Szabó László agrármérnök, a biológiai tudományok kandidátusa szakmai életrajza és életútja

Szabó László szakmai életrajza, 1992-ig

Életrajzi adatok

Születési dátum: 1949. február 10.

Születési hely: Himod

Szülők: Szabó László kovácsmester

Kocsis Anna háztartásbeli

Tanulmányok

Elemi iskola: Az általános iskolát szülőfalujában, Himodon végezte (1955-1963)

Középiskola: A középiskolát a Csermajori Tejipari Technikumban végezte (1963-1967)

Képesítés: Tejipari Technikus

Egyetem: Egyetemi tanulmányait az Ukrán Mezőgazdasági Akadémia Növényvédelmi Karán folytatta, Kijev (1967-1972). Mai nevén: National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

Végzettség: Agrármérnök, növényvédelmi szakirány

Posztgraduális tanulmányok

Egyetemi doktor: Agrártudományi Egyetem Keszthely, Mezőgazdaságtudományi Kar, Mosonmagyaróvár (1982), növényvédelmi állattan

Tudományos fokozat: Csehszlovák Tudományos Akadémia, Biológiai Központ, Entomológiai Kutató Intézet, Csehszlovákia, České Budějovice (1989)

Tudományos fokozat: A biológiai tudományok kandidátusa

Ösztöndíj (IREX): Vendég-kutató, USA (1990-1991)

University of California, Riverside (UCR); Rutgers University, New Brunswick; Brown University, Providence.

Munkahelyek és beosztások

1972-1975.	Zala megyei Növényvédő Állomás, Zalaegerszeg
	Laboratóriumi agronómus, növényvédelmi előrejelzés
1975-1979.	Győr-Sopron megyei Növényvédelmi és Agrokémiai Állomás, Győr
	Biológiai Laboratórium vezető, növényvédelmi állattan
1979-1992.	Nehézvegyipari Kutató Intézet (NEVIKI), Veszprém
	Biológiai és Hatástani Osztály, tudományos osztályvezető
	Peszticidek tesztelése, inszekticid rezisztencia kutatások

Készségek és kompetenciák

Egyetemi Tanulmányai alatt diákköri munkáját és gyakorlati idejét az Ukrán Tudományos Akadémia Mikrobiológiai Kutatóintézetének, Molekuláris Biológia és Genetika Intézetében töltötte rovarpatológia tanulmányozásával. Itt készítette diploma dolgozatát „A rovarok sejtmag-poliéder vírusának tenyésztése" címmel.

A Zala és Győr-Sopron megyei Növényvédelmi és Agrokémiai Állomásokon töltött ideje alatt megismerkedett a mezőgazdasági termelőüzemekben folyó növényvédelmi munka teljes spektrumával. Részt vett a növényvédelmi technológiák kidolgozásában, a károsítók megjelenésének előrejelzésében, a vegyszeres kísérletek megtervezésében és kivitelezésében, a károsító szervezetek biológiájának tanulmányozásában, a növényvédelmi hatósági munka megszervezésében stb. Az itt végzett tudományos munkáját „A répaaknázómoly (Scrobipalpa ocellatella Boyd) Győr-Sopron megyei elterjedésének, kártételi jelentőségének és a védekezés lehetőségének vizsgálata" című egyetemi doktori disszertációjában foglalta össze.

A Nehézvegyipari Kutató Intézetben a növényvédőszer kutatás elméleti és gyakorlati kérdéseivel foglalkozott, a biológiai-hatástani vizsgálatok és a piacot jelentő mezőgazdaság szemszögéből nézve. Az általa irányított osztály alkalmas volt évi ezerötszáz új molekula biológiai hatásának szűrésére, a növényvédelem szempontjából számba jöhető valamennyi hatásirányba, a kellő hatékonyságot mutató molekulák kereskedelmi termékké fejlesztésére, és a hatósági engedélyeztetéshez szükséges dokumentáció összeállítására. A napi rutin munka mellett nemzetközi színvonalú kutatások folytak az osztályon a rovarkártevők és gombabetegségek peszticid rezisztenciájának kutatása terén.

Szabó László 1984-1988. között levelező aspiránsként tanulmányozta az inszekticid rezisztencia kérdéseit Csehszlovákiában, ahol a legmagasabb színtű kutatások folytak ezen a területen a szocialista országok közül. Itt védte meg kandidátusi disszertációját, „Resistance to pesticides in some economically significant arthropods in Hungary" címmel.

Ő kezdte el Magyarországon elsőként, a nemzetközi sztenderdeknek megfelelő, egzakt rovartoxikológiai paraméterek kimérésén alapuló inszekticid rezisztencia kutatásokat.

Az USA-ban a UCR-on, az inszekticid rezisztencia kutatások nemzetközileg elismert szakértőjének, George P. Georghiounak a laboratóriumában dolgozott négy hónapig.

Magánélet

Felesége: Oszipenko Lídia, biológus, biológia-kémia és orosz nyelv szakos középiskolai tanár.

Gyermekei: Lídia (szül. 1972) német-orosz nyelv szakos középiskolai tanár, mesterpedagógus.

Viktória (szül. 1976) szemész szakorvos és klinikai genetikus szakorvos, PhD.

Szabó László életútja, 1992 után

A rendszerváltoztatást követően Szabó László életútja teljesen más irányt vett.

A rendszerváltozáskor tudható volt, hogy a kialakuló új világ alapjaiban fog különbözni az előzőtől. A korábbi, szocialisztikus eszmékre épülő gondoskodó államot egy piaci versenyen és magántulajdonon alapuló társadalmi berendezkedés váltja fel. A múlt nem volt folytatható, a jövő azonban még nem alakult ki. A lépéskényszer viszont sürgető volt.

Szabó László a NEVIKI megszűnésével utcára került. Veszprémben ekkor a munkanélküliség 20% körüli volt, diplomások hada vált munkanélkülivé. Az anyagi nehézségek mindennaposak voltak, az infláció kétszámjegyű volt. Az Almádiban folyó építkezés és a két leánygyermek taníttatása minden anyagi forrást felemésztett. Ekkor, a kutatói pályán maradás az anyagi problémák hosszútávú konzerválását jelentette volna. Ugyanakkor, se megfelelő munkahely, se perspektíva nem volt. Ekkor még, a lehetséges külföldön való próbálkozásra a gyerekek és a még élő szülők miatt nem került sor.

Az egyetlen menekülési irány a magángazdaság felé mutatott. Természetesen, nem voltak illúziók. Megfelelő szakmai tapasztalat, vállalkozási ismeretek és tőke hiányában sok volt a kérdőjel. A döntési kényszer viszont nagy volt. Az akkori éltfilozófia lényege az volt: Ki időt nyer, életet nyer!

A szovjet utódállamok felé való kereskedelmi kapcsolat építés, a személyes ismeretek és kapcsolatok miatt tűnt járható útnak. A laskagomba termesztés, az egyértelműen jó külpiaci lehetőségek és némi szakmai ismeret miatt tűnt reálisnak. Sajnos hosszútávon egyik sem biztosított megfelelő megélhetést.

A tejiparba való visszakerülést az egykori tejipari tanulmányok tették lehetővé. A munkahely stabilitása vonzó volt, de a fizetés elégtelensége és a perspektíva hiánya miatt nem volt hosszútávon folytatható. A következő, és egyben utolsó magyarországi munkahely részben az előzőhöz kapcsolódott. Anyagi vonatkozásban nagyon kedvező volt, de az egyre növekvő konkurencia harcban a cég alulmaradt.

A tízéves magyarországi próbálkozás és küszködés után Szabó László úgy döntött, hogy külföldön próbál szerencsét. Így, az új évezredet az USA-ban kezdte. Korábbi szakmai kapcsolatai révén egy állásajánlat ígéretével érkezett Floridába, ami végül is nem teljesült. Álláslehetőségek után nézve, nagyon kedvező lehetőségeket talált a geriátriai betegellátás területén. Ezt követően már nem végzett munkát eredeti szakmájában, mivel az új munkakör jobb anyagi körülményeket biztosított mint a régi, és változó érdeklődésének is jobban megfelelt.

Ekkor már elsősorban az emberi lét, az emberi gondolkodás, a tudat vonatkozásai kezdték érdekelni. Saját erőből, autodidakta módon képezte magát ezen a területen, és szerzett személyes tapasztalatokat mindennapi munkája során. Később, az Egyesült Királyságban is hasonló területen dolgozott. Mindkét országban, új szakmája gyakorlásához szükséges középfokú képesítést szerzett.

Munkahelyek és munkakörök

1992-1996.	Egyéni és társas vállalkozó, Veszprém, Nemesvámos
	Tulajdonos, ügyvezető, végrehajtó
1996-1998.	Veszprémtej Rt., Veszprém
	Desszertüzem vezető
1998-1999.	Neuber Hungária Kereskedelmi Kft., Budapest
	Élelmiszeripari technológus, értékesítő
2000-2004.	Amerikai Egyesült Államok (USA), Florida
	Okleveles ápolási asszisztens (CNA)
2004-2005.	Magyarország, Balatonalmádi
	Inaktív
2006-2016.	Egyesült Királyság (UK), Anglia
	Egészségügyi és szociális gondozó (NVQ 2)
2017-	Magyarország-Anglia
	Nyugdíjas